Index of Claims



Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

KETCHUM ET AL. Art Unit

Examiner Lawrence B. Williams

10/693,171

2634

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected Interference

Appeal Α 0 Objected

	,														_		
Claim		Date							Claim								
Final	Original	7/16/05	3/19/06									Final	Original	7/16/05	3/19/06		
	1:	1	7										54-	7		-	
		. 1	1										52-	7	Н	1	Г
	3	7	7										3	ф	J		
	4	1	ン										54	ф	I		
	5	1	レ										\$	+	L		
	6	0	ノ										5	+	L		
	7	0	レ										57-	4	Ы		L
	8	0	1										<del>58</del>	0	_		L
	9	0	0										59	9	<u> </u>		L
	10	0	0		L								60	<u> </u>			L
	11	0	ب	<u> </u>	·	L	L	L					61	_			L
L	12	0	ب				<u></u>	L					62	<u>_</u>	<u> </u>		L
<u></u>	13	1	نا					_	L				63	_	_		L
	14	1	レ		$ldsymbol{ld}}}}}}$	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L	<u> </u>	L_	L			64	<u> </u>	_		L
<u></u>	15	٧	<u></u>	L	_	_		_		匚			65	<u> </u>	L.	_	L
	16	+		<u>_</u>	<u> </u>		_		_	_			66	_	_		L
	17	1	~	$\Box$	L	<u> </u>	_	_	L	<u> </u>	ļ		67	_	_	<u> </u>	L
	18	1	1	<u> </u>	L_		<u> </u>		_	<u> </u>			68		_	┞	L
	19	V	1	1_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	]		69	_		ļ	L
<u></u>	20	1	<u>_</u>	<u> </u>	<u> </u>		┖	_	_				70	L	L.	┞.	L
<u></u>	21	1	ا	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	ļ	ļ		71	ļ	_	ļ	L
	22	1	4	1_	_	_	ļ		<u> </u>				72	┞		┡	L
	23	V	<u>ب</u>	1_		<u> </u>	ļ				ļ		73	ļ	_	<u> </u>	L
	-24	+	=	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	L.	ļ	l		74		┡	ļ.,	L
	· <del>25</del> -	*		-	·-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		-		75	<u> </u>	├	⊢	╀
	26	V.	⊨	<u> </u>	<u> </u>	_	┡		<b>├</b>	_	-		76	$\vdash$	⊢	├-	1
<u> </u>	27	<b>∀</b>		₩	_	<u> </u>	┡	<u> </u>		<u> </u>	┨	ļ	77	├-	├	-	╀
-	28-	4		<del> </del>	-	1	$\vdash$		⊢	$\vdash$	-		78	╄-	⊢		╀
	29	<b>*</b>		1-		1	├	-	⊢		ł		79	⊢	-	⊢	╀
	30-		F	⊢	-	-	├	⊢	├-	-	-		80 81	┢	⊢	╀	╀
	3 <del>1</del>	7	E		├	⊢	⊢	├	├	⊢	1	<u> </u>	01	├	├	╁	╁
-	33-	0		┼-	├	⊢	-	├	-	├	┨		82 83	╁	$\vdash$	╁	╁
<u> </u>	34	7	Ė	+	╁	├	╁	╁	$\vdash$	⊢	┨		84	╁	┢	⊢	t
<u> </u>	35	H		$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	+-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1		85	$\vdash$	-	$\vdash$	t
-	36	¥	=	╁	$\vdash$	-	+-	$\vdash$	┢	-	1		86	$\vdash$	1-	<del>                                     </del>	t
<b>—</b>	37	l;		1-	$\vdash$	<del> </del>	╁		$\vdash$	H	1		87	$\vdash$	<del>  -</del>	+	t
<u> </u>	38			+	<del>                                     </del>	$\vdash$	1	t	<u> </u>	$\vdash$	1		88	T	<del>                                     </del>	t	t
	39	V	F	+		t	t	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	T	1		89	T	1	$\vdash$	T
	40	=	=	+	Т		T	T		<del>                                     </del>	1		90	t		1	T
	41	=	=			T	T	T		T	1		91	T		T	T
	142	4	F	-	1		1		T	Π	1		92	Т		Τ	T
	43	9	F	$\top$	1	T		Т	П	1	1		93	Τ		Τ	T
	44-	0	-	-							]		94		L	oxdot	Γ
	45-	1	F								]		95				Ι
	46	1	F	1			Γ				]		96				Ι
	.47	4	-		Γ						]		97				Ι
	-48-	7	F		Γ					$\Box$	]		98				Γ
	49-	7	E										99				Ι
	50	1	-			Γ	Π		Γ	Γ			100	$\Box$			Ι
	_										-						

Claim		Date									
		_	_		T				Ţ		
Final	Original	7/16/05	3/19/06			,					
<u> </u>			<u> </u>		_	$\vdash$	$\dashv$	_	_		
	54- 52- 53-	1		<u>-</u>							
	ģ	Ť									
	53-	•	-	-							
	54	ф	_		Г						
	55	7	_								
	54 56 56	7		_							
	57-	7	_	_	$\vdash$	П					
	5	0	<b>—</b>	_	<del>                                     </del>	Н					
	59	19	$\vdash$	$\vdash$	H		_				
	60	H	<del></del>			Н	_	_	$\exists$		
-	61	┝	├-	-	-	Н	-	-			
-	60 61 62	├─	├			Н	-				
<del></del>	62	-	├	$\vdash$	-	H	$\vdash$		$\dashv$	_	
	64		$\vdash$		$\vdash$	-	$\vdash$		$\dashv$	_	
<u> </u>	63 64 65	<del> </del> —	├-	-	-	$\vdash$	-		Н	_	
-	60	-	-	$\vdash$	-					_	
<u> </u>	66	_	-	-		$\vdash$	_			_	
-	67	_	⊬	├		-		_			
	68 69	_	⊢	├-	<u> </u>						
	69	_	ļ	ـــ	<u> </u>						
	70	_	<u> </u>	┞	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		_	
	71		_	ļ		<u> </u>	_				
	72	<u> </u>	┞	┡		<u> </u>					
	70 71 72 73 74 75 76 77		<u> </u>		_	<u> </u>				_	
	74		┡	┞	_	ļ				<u> </u>	
	75		_	┡	<u> </u>	┞-	<u> </u>		_	_	
	76	_	┝	<u> </u>	ļ	<u> </u>		<u> </u>	_	_	
L	77	ļ	L	<u> </u>	ļ	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	78	L	_	ļ	<u> </u>	_		<u> </u>	_		
	79 80	$oxed{oxed}$	<u> </u>	╙	L	_		<u> </u>		_	
	80		L	<u> </u>	L	<u> </u>		_	_	L	
	81		L	_	_	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	<u> </u>	
	82 83	L	1	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			_		
	83	L	L	L	$oxed{oxed}$	乚	<u></u>	<u></u>	<u> </u>	L	
L	84		L	$\perp$		L		_	L	L	
	85	L	$L^{-}$	乚		L				Ĺ	
	86					$\Box$				L	
	87										
	88										
	89										
	90				Π						
	91										
	92	Π		Г	ľ						
	93	Т		1	Г		Г		Π		
	94		T	Т	1	Т					
	95	Π	T		Τ		Γ	Γ			
	96	1	T	Τ	1	T		Г	Г	Γ	
	97		T	Τ	Т				Π	Γ	
	98	T	1	T	T	1	Г	Π	П	Π	
	99	Τ	1	1	1	Τ	Π	Γ		Π	
	100	1	Τ	1	T	1	1		1	Γ	

Claim		Date									
Final	Original										
	101										
	102				_					ヿ	
	103				_						
	104 105										
	105										
	106										
	107										
	107 108 109										
	109										
	110		<u> </u>	_							
	111	<u> </u>	_	L				_			
	112		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
	113	L		<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	_	Щ	
_	110 111 112 113 114 115	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
	115	ļ	_	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>	<u> </u>	<b> </b>	<u> </u>	Ш	
	116 117	_	Ļ	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	-	Н	
	117	_	<u> </u>	<u> </u>		_	-	-	_	Ш	
	118 119	⊢	<u> </u>	├	1_	<u> </u>		-	┝	$\vdash$	
	119	<u> </u>	1	⊢	-	_	├-	<u> </u>	$\vdash$	Н	
	120	$\vdash$	-	⊢		⊢	-	⊢	-	Н	
	121 122	⊢	ļ	<del> </del>	-	$\vdash$	-	⊢	├-	Н	
	122	-	⊢			-	-	├	-	$\vdash$	
	123	$\vdash$	H	├	├	$\vdash$		├─	-	Н	
	124 125 126 127	-	$\vdash$	-	╁	╁	┢	├		H	
	126	╁	╁	一	╁─	╁╌	1	t	_	Н	
	127	<del>                                     </del>	T	1			$\vdash$	Ĺ	$\vdash$		
	1 128	Ι-	T			<u> </u>			Г		
	129				Г				Г		
	129	Π	Π	П			Π				
	131		Г	Г							
	132										
	132 133	J									
	134	_	<u> </u>					<u> </u>	L		
	135	<u> </u>	_	L	<u> </u>	_	_	_	_		
	136	<u> </u>	ļ	_	ļ	_	-	┞	L	Ш	
ļ	137	<u> </u>	ļ	<u> </u>		├-	↓_	┺	-	1	
	138 139	₩	-	<del> </del>	⊢	⊢	-	┼	-	Н	
	140	-	├	╁	╁	⊢	├-	╁	-	┝┈	
-	141	⊢	┼	╀	╁	╁	╁╌	╀╌	╁	-	
<u> </u>	141	+-	$\vdash$	+	⊢	$\vdash$	$\vdash$	+	$\vdash$	-	
<del> </del>	143	$\vdash$	$\vdash$	+-	╁	╁╌	+-	$\vdash$	+-	$\vdash$	
<b>-</b>	144	+	╁	$\vdash$	+-	$\vdash$	+-	+	╁	$\vdash$	
<del>                                     </del>	145	+-	t	†	$t^-$	$\vdash$	$\vdash$	†	1	-	
$\vdash$	146	$\vdash$	$t^{-}$	T	+-	H	†	t	t	1	
<u> </u>	147	+	+	T	╁	$\vdash$	+	$t^-$	T	$\vdash$	
<u> </u>	148	+	$\vdash$	✝	$\vdash$	✝	$t^{-}$	T	T	t	
<del>                                     </del>	149	+	T	+	$t^-$	†	+-	+	†	$t^-$	
$\vdash$	150	$\dagger$	†-	$\top$	1	T	T	T	1	T	
	, ,,,,,			-	Ь.		_	٠		1	